TRAINS LACTORN INTERN

PATENT COOPERATION TREATY

TECH CENTER 1000/200 INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference WW 5532-WO	FOR FURTHER ACTION See Not Prelimina	ification of Transmittal of International ry Examination Report (Form PCT/IPEA/416)			
International application No.	International filing date (day/month/year)				
PCT/EP00/01481	23 February 2000 (23.02.00)	03 March 1999 (03 362.99)			
International Patent Classification (IPC) or n	ational classification and IPC	X. B. J.			
C08B 5/04					
		1 9 2000/29 TER 1600/29			
Applicant	WOLFF WALSRODE AG	28 1			
		<u> </u>			
 This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. 					
2. This REPORT consists of a total of	4 sheets, including this cover	r sheet.			
		iption, claims and/or drawings which have			
been amended and are the b	asis for this report and/or sheets containing	rectifications made before this Authority			
(see Rule 70.16 and Section	607 of the Administrative Instructions und	er the PCT).			
These annexes consist of a t	otal of sheets.				
3. This report contains indications rela	ting to the following items:				
I Basis of the report	*				
II Priority					
III Non-establishmen	t of opinion with regard to novelty, inventi-	e step and industrial applicability			
IV Lack of unity of in		2			
V Reasoned statement citations and explain	nt under Article 35(2) with regard to novelt mations supporting such statement	y, inventive step of industrial applicability;			
VI Certain documents	s cited	y, inventive stepsor integrational applicability;			
VII Certain defects in	the international application	7 3m 100			
VIII Certain observatio	ns on the international application				
Date of submission of the demand	Date of completion	n of this report			
06 September 2000 (06	.09.00)	13 June 2001 (13.06.2001)			
Name and mailing address of the IPEA/EP	Authorized office	-			
Faccimila No	Telephone No.				

International application No.

INTERNATIONAL PREEIMINARY EXAMINATION REPORT

PCT/EP00/01481

I. Basis 🚅	I. Basis of the report				
1. This report has been drawn on the basis of (Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to the report since they do not contain amendments.):					
	the international	application as o	originally filed.	•	
_ 	the description,	pages	1-6	, as originally filed,	
		pages		_, filed with the demand,	
				, filed with the letter of,	
		pages		, filed with the letter of	
<u> </u>	the claims,	Nos	1-7	, as originally filed,	
الم		Nos.		_ , as amended under Article 19,	
				, filed with the demand,	
		Nos			
		Nos			
\triangleright	the drawings,	sheets/fig	11	, as originally filed,	
	- لا	sheets/fig		_ , filed with the demand,	
		sheets/fig			
		sheets/fig			
2. The ame	endments have resul	ted in the cancell	ation of:		
	the description,	pages			
Г	the claims,	Nos			
	the drawings,				
_		.			
3. T	This report has been on go beyond the disc	established as if (some of) the ar	mendments had not been made, since they have been considered ne Supplemental Box (Rule 70.2(c)).	
	o go oeyona me also				
4. Additio	nal observations, if r	ecessary:			
				. <u> </u>	

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No. PCT/EP 00/01481

. •	-	to investigate or industrial applicability:
lν		Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability;
١.,		citations and explanations supporting such statement
1		citations and explanations supporting such extensions

1.	Statement			
	Novelty (N)	Claims	1-6	YES
	1101011)	Claims	7	NO
	Inventive stap (IS)	Claims	1-6	YES
ļ	Inventive step (IS)	Claims	7	NO
	Industrial applicability (IA)	Claims	1-7	YES
	., , ,	Claims		NO

2. Citations and explanations

The subject matter of Claims 1-6 meets the requirements of PCT Article 33 with respect to the available prior art, since none of the search report citations discloses or suggests a method as per Claim 1.

The same cannot be said of the compacted, free-flowing raw materials for varnish claimed in Claim 7. Claim 7 characterizes these raw materials in terms of a method for their production. Claims of this type are admissible only if the raw materials for varnish in themselves are novel and inventive.

Document EP-A-0 137 357 (D1) discloses a method for producing compressed nitrocellulose, according to which the nitrocellulose is compressed by a screw extruder into a thread which is then cut into segments (see example on page 6). The products obtained in this way do not differ recognizably from those produced according to the examples given in the present application. The subject matter of Claim 7 is therefore not novel over the disclosure of D1.

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM. GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

REC'D 1 5 JUN 200

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

		(ritino de ana t			
Aktenzeichen WW 5532-	des Anmelders oder Anwalts WO Pt	WEITERES VORGEH		ilung über die Übersendung des internationalen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)	
Internationale	s Aktenzeichen	Internationales Anmeldedati	ım <i>(Taq/Monat/Jahr</i>)	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Tag)	
PCT/EP00/		23/02/2000	,	03/03/1999	
	Patentklassifikation (IPK) oder		<u> </u>		
C08B5/04	Faterinassination (IFN) oder	nationale Massilikation und ii			
Anmelder					
WOLFF W	ALSRODE AG et al.				
1. Dieser i	nternationale vorläufige Prü	fungsbericht wurde von de	r mit der internatio	onalen vorläufigen Prüfung beauftragten	
	e erstellt und wird dem Anmo				
2. Dieser E	BERICHT umfaßt insgesamt	4 Blätter einschließlich di	eses Deckblatts.		
	-	•			
				itter mit Beschreibungen, Ansprüchen	
				liegen, und/oder Blätter mit vor dieser tt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum PCT).	
	iordo vorgenerimienen berk	ynngangon (o.ono nogor /		oo, co., co., co., co., co., co., co.	
Diese A	nlagen umfassen insgesam	t Blätter.			
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
3. Dieser E	Bericht enthält Angaben zu f	olgenden Punkten:			
	☑ Grundlage des Berichts		,		
· ·	☐ Priorität	•			
III		Gutachtens über Neuheit,	erfinderische Tätig	gkeit und gewerbliche Anwendbarkeit	
IV	☐ MangeInde Einheitlichke				
v		g nach Artikel 35(2) hinsicl arkeit; Unterlagen und Erk		der erfinderischen Tätigkeit und der zung dieser Feststellung	
l vı	☐ Bestimmte angeführte L		ū		
VII		nternationalen Anmeldung	1		
VIII	☐ Bestimmte Bemerkunge	en zur internationalen Anm	eldung		
	_		-		
Datum 1 51				an diago Dedebte	
Datum der Ein	Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts				
06/00/2000	•	13	.06.2001		
06/09/2000	,	'`	1.00.2001		
				ensteter (ASDES MIZE)	
	tragten Behörde:			State To the state of the state	
	Europäisches Patentamt D-80298 München	Н	offmann, K	((() () () () () () () () ()	
	el. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656	epmu d		To the state of th	
	Fax: +49 89 2399 - 4465	Te	I. Nr. +49 89 2399 8	419	

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP00/01481

l. Grundlage des Berich	ıts
---------------------------	-----

Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden,			ndteile der internationalen Anmeldung (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine ikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich hm nicht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten (Regeln 70.16 und 70.17)): n:
	1-6		ursprüngliche Fassung
	Pat	entansprüche, Nr.	:
	1-7		ursprüngliche Fassung
	Zei	chnungen, Blätter	:
	1		ursprüngliche Fassung
2.	die	internationale Anm	he: Alle vorstehend genannten Bestandteile standen der Behörde in der Sprache, in der eldung eingereicht worden ist, zur Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofern ehts anderes angegeben ist.
		Bestandteile stand gereicht; dabei hand	en der Behörde in der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprache delt es sich um
		die Sprache der Ü Regel 23.1(b)).	bersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (nach
		die Veröffentlichur	ngssprache der internationalen Anmeldung (nach Regel 48.3(b)).
		die Sprache der Ü ist (nach Regel 55	bersetzung, die für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung eingereicht worden .2 und/oder 55.3).
3.			nternationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz ist die e Prüfung auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das:
		in der internationa	len Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.
		zusammen mit de	r internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
		bei der Behörde n	achträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.
		bei der Behörde n	achträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
			das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den alt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.
		•	die in computerlesbarer Form erfassten Informationen dem schriftlichen entsprechen, wurde vorgelegt.
1	Διıfı	arund der Änderun	nen sind folgende Unterlagen fortgefallen:



INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP00/01481

		Beschreibung,	Seiten:				
		Ansprüche,	Nr.:				
		Zeichnungen,	Blatt:				
5.			len nach Auffassi	ıng der Behör	de über den Offenbaru	stellt worden, da diese aus de ngsgehalt in der ursprünglich	'n
		(Auf Ersatzblätter, di beizufügen).	e solche Änderur	ngen enthalter	n, ist unter Punkt 1 hinz	uweisen;sie sind diesem Berid	cht
6.	Etw	aige zusätzliche Bem	erkungen:				
V.					ich der Neuheit, der e rungen zur Stützung d	rfinderischen Tätigkeit und (lieser Feststellung	der
1.	Fes	tstellung					
	Neu	nheit (N)	Ja: Nein:	Ansprüche Ansprüche	1-6 7		
	Erfir	nderische Tätigkeit (E	•	Ansprüche Ansprüche	1-6 7		
	Gev	verbliche Anwendbark		Ansprüche Ansprüche	1-7		
2.	Unte	erlagen und Erklärung	gen				

siehe Beiblatt

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT - BEIBLATT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP00/01481

zu Punkt V:

Der Gegenstand der Verfahrensansprüche 1 bis 6 genügt den Erfordernissen des Art. 33 PCT im Hinblick auf den bekanntgewordenen Stand der Technik, da keines der im Recherchenbericht genannten Dokumente ein Verfahren nach Anspruch 1 offenbart oder nahelegt..

Dies gilt nicht für die im Anspruch 7 beanspruchten verdichteten rieselfähigen Lackrohstoffe. Anspruch 7 kennzeichnet diese Lackrohstoffe durch ein Verfahren zu ihrer Herstellung. Derartige Ansprüche sind nur zulässig wenn die Lackrohstoffe als solche neu und erfinderisch sind.

Die EP 137357 A (D1) offenbart ein Verfahren zur Herstellung verdichteter Nitrocellulose, wobei die Nitrocellulose mit Hilfe eines Schneckenextruders zu einem Faden gedrückt wird, der dann in Teilstücke geschnitten wird (Beispiel auf Seite 6). Die so erhaltenen Produkte unterscheiden sich nicht erkenntlich von denen, die gemäß den Beispielen der vorliegenden Anmeldung hergestellt wurden. Der Gegenstand von Anspruch 7 ist somit nicht neu gegenüber der Offenbarung von D1.

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Internationale Aktenzeichen Trag/Monatu/ani Trag/Monatu/ani Trag/Monatu/ani (Frühestes) Prioritätsdatum (Trag/Monatu/ani) 23/03/1999	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts WEITERES siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5							
Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Anfrikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Bürü übermittelt.	Internationales Aktenzeichen		ledatum	(Frühestes) Pric	oritātsdatum (Tag/Monat/Jahr)			
Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt. Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt	PCT/EP 00/01481				/03/1999			
Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittett. Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt	Anmelder							
Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt. Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt _2	WOLFF WALSRODE AG							
Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei. Grundlage des Berlchte	Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem In	de von der Internationale ternationalen Büro übern	n Recherchenbehörde e nittelt.	rstellt und wird de	em Anmelder gemäß			
a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der Internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden. Die internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid— und/oder Aminosäuresequenz ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzyrotokolis durchgeführt worden, das in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist. Jusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist. Die der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist. Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoli nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt. Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoli entsprechen, wurde vorgelegt. Bestimmte Ansprüche haben eich als nicht recherchlerbar erwiesen (siehe Feld I). Aumgelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II). Wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt: S. Hinsichtlich der Zusammenfassung Wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhab eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen. S. Folgende Abbildung der Zelchnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. wie vom Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.				ı Unterlagen zum	Stand der Technik bei.			
durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. Die Internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b.)) durchgeführt worden. Die Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Seguenzprotokolls durchgeführt worden, das in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist.	_							
b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid – und/oder Aminosäuresequenz ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist.	a. Hinsichtlich der Sprache ist die inte durchgeführt worden, in der sie eing	ernationale Recherche au gereicht wurde, sofern un	f der Grundlage der inte Iter diesem Punkt nichts	rnationalen Anme anderes angegel	eldung in der Sprache ben ist.			
Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist.	Die internationale Recherch Anmeldung (Regel 23.1 b))	ne ist auf der Grundlage e durchgeführt worden.	einer bei der Behörde ei	ngereichten Über	setzung der internationalen			
in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist.	b. Hinsichtlich der in der internationale	en Anmeldung offenbarte	n Nucleotid- und/oder	Aminosäureseq	uenz ist die internationale			
bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist. bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist. Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt. Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchlerbar erwiesen (siehe Feld I). Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II). Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung Mird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt: Hinsichtlich der Zusammenfassung Mird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen. Mird der Wortlaut genehmigt Mird der Wortlaut nach Regel 38.2b) Mird der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. Wie vom Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen Mird der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.								
bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist. Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt. Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erlaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchlerbar erwiesen (siehe Feld II). Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II). Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung Wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt: Hinsichtlich der Zusammenfassung wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. wie vom Anmelder vorgeschlagen Weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.	zusammen mit der internati	onalen Anmeldung in co	mputerlesbarer Form eir	gereicht worden	ist.			
Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt. Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchlerbar erwiesen (siehe Feld I). Mangelnde Einheltlichkeit der Erfindung (siehe Feld II). Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung Wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt: Hinsichtlich der Zusammenfassung wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr	bei der Behörde nachträglic	ch in schriftlicher Form ei	ngereicht worden ist.					
Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt. Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchlerbar erwiesen (siehe Feld I). Mangelnde Einheltlichkeit der Erfindung (siehe Feld II). Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung Wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt: Hinsichtlich der Zusammenfassung wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr	bei der Behörde nachträglic	ch in computerlesbarer Fo	orm eingereicht worden	ist.				
2. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchlerbar erwiesen (siehe Feld I). 3. Mangeinde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II). 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung X	Die Erklärung, daß das nac internationalen Anmeldung	hträglich eingereichte sc im Anmeldezeitpunkt hin	hriftliche Sequenzprotok ausgeht, wurde vorgele	oll nicht über den gt.	Offenbarungsgehalt der			
3. Mangelnde Einheltlichkeit der Erfindung (siehe Feld II). 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung X wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt: 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen. 6. Folgende Abbildung der Zelchnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. X keine der Abb. weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen X keine der Abb.		omputerlesbarer Form er	faßten Informationen de	m schriftlichen Se	equenzprotokoll entsprechen,			
4. Hinsichtlich der Bezelchnung der ErfIndung X wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt: 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen. 6. Folgende Abbildung der Zelchnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr wie vom Anmelder vorgeschlagen Weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.	2. Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht rech	erchierbar erwiesen (s	ehe Feld I).				
wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt: 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen. 6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr wie vom Anmelder vorgeschlagen Wie vom Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.	3. Mangeinde Einheitlichkeit	t der Erfindung (siehe F	eld II).					
wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt: 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen. 6. Folgende Abbildung der Zelchnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr wie vom Anmelder vorgeschlagen weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.	4. Hinsichtlich der Bezelchnung der Erfle	ndung						
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen. 6. Folgende Abbildung der Zelchnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr wie vom Anmelder vorgeschlagen Weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.	X wird der vom Anmelder ein	gereichte Wortlaut geneh	ımigt.					
wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen. 6. Folgende Abbildung der Zelchnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr	wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:							
wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen. 6. Folgende Abbildung der Zelchnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr wie vom Anmelder vorgeschlagen weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.	5. Hinsichtlich der Zusammenfassung							
wie vom Anmelder vorgeschlagen weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.	wurde der Wortlaut nach Rannelder kann der Behörd	egel 38.2b) in der in Feld e innerhalb eines Monats	III angegebenen Fassu	ng von der Behör bsendung dieses	rde festgesetzt. Der s internationalen			
weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.	6. Folgende Abbildung der Zeichnungen	ist mit der Zusammenfas	ssung zu veröffentlichen:					
	wie vom Anmelder vorgesc	hlagen		X	keine der Abb.			
weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.	weil der Anmelder seibst ke	eine Abbildung vorgeschl	agen hat.					
	weil diese Abbildung die Er	findung besser kennzeic	hnet.					

	,					
A. KLASSI IPK 7	FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES C08B5/04					
Nooh das Ini	' ternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klas	esifikation und der IPK				
	RCHIERTE GEBIETE	Silikation und der IFK				
	ter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbo	Ne)				
Recherchier	te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	weit diese unter die recherchierten Gebiete	fallen			
Während de	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N	ame der Datenbank und evtl. verwendete :	Suchbegriffe)			
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN					
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.			
A	GB 871 299 A (DU PONT DE NEMOURS) 28. Juni 1961 (1961-06-28) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche 1-10		1–7			
Α	EP 0 137 357 A (WOLFF WALSRODE AG	i)	1-6			
х	17. April 1985 (1985-04-17) Seite 6, Zeile 1 - Zeile 20; Ansp 	orüche 1-4	7			
A	US 5 378 826 A (HOPPE LUTZ ET AL 3. Januar 1995 (1995-01-03) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche 1-4	.)	1-6			
A	EP 0 084 153 A (NITROCHEMIE GMBH) 27. Juli 1983 (1983-07-27) Anspruch 1 		1–6			
	ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie				
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y" Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen veröffentlichung dieser Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen veröffentlichung dieser Veröffentlichung dieser Veröffentlichung dieser Veröffentlichung dieser Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen veröffentlichung dieser Ver						
5	5. Juli 2000 13/07/2000					
Name und f	Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Hoffmann V					
Hoffmann, K						

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS

IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES

FADED TEXT OR DRAWING

BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING

SKEWED/SLANTED IMAGES

COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS

GRAY SCALE DOCUMENTS

LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT

REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY

OTHER:

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.